Red Verde

Materiales Ecológicos para Bioconstrucción

Fibris Izopanel

Placas de fibra de madera de alta densidad
5,5 y 7 mm de grosor

Aislamientos

Fibris Izopanel

Placas de fibra de madera de alta densidad
5,5 y 7 mms. de grosor

Aislamientos

Red Verde
Materiales Ecológicos para Bioconstrucción

Se utiliza para... aislamiento térmico y acústico en edificación sostenible.

Conductividad térmica	$\lambda = 0{,}048$ W/m.°C
Reacción al fuego	Euroclase E
Densidad	240 - 300 Kg/m³
Absorción de la humedad	hasta 10%
Resistencia estática a la flexión	≥ 1,4 MPa
Factor de reducción de los ruidos	$\Delta Lw \geq 19$ dB
Ligante / aglomerante	4% agua, 4% emulsión de parafina
Recomendaciones	Muy buenas cualidades térmicas y acústicas. Colocación fácil y rápida. Alarga la duración del suelo. Fabricado mediante un proceso húmedo, a partir de fibras de madera procedentes al 90% de restos de corta en los bosques más limpios de Europa y al 10% de restos de la industria de la madera. Certificado FSC 100%. Fabricación conforme con los estándares EN 13171. No irritante. No tóxico.
Modo de empleo	Los tableros de aislamiento Izopanel deben ser utilizados en habitaciones secas que no estén expuestas a la humedad y sobre suelos no radiantes. Pueden ser colocados sobre soportes minerales, de hormigón o madera. El soporte debe ser llano con irregularidades máximas de 2 mm para los tableros de 5,5 mm de espesor; y 3 mm para los tableros de 7 mm de espesor. El soporte debe estar limpio y seco con una humedad máxima del 3%. En el caso de una instalación por encima de una bodega o de una habitación con fuerte humedad, una capa impermeable de PE con un mínimo de espesor de 0,2 mm debe colocarse por debajo de los tableros. Conservar una junta de expansión de 2 mm entre los tableros y de 10 mm entre los tableros y las paredes fijas de la habitación (paredes, puertas…)
Aplicaciones	Capa de aislamiento térmico y contra el sonido. Para allanar pequeñas imperfecciones, fisuras o ralladuras en los soportes de hormigón y de madera. En construcciones domésticas privadas o en edificios públicos, como subcapa en los suelos laminados con madera o en suelos múltiples de madera (listones, tableros).
Certificaciones	Fabricado mediante un proceso húmedo, a partir de fibras de madera de los bosques más limpios de Europa. Marcado CE.
Presentación / Formatos	- Longitud x anchura: 0,59 x 0,79 m (0,466 m²) - Espesores: 5,5 y 7 mm - Europalet de 330 placas de 7 mm (153,81m²) en 22 paquetes de 15 placas - Europalet de 390 placas de 5 mm (181,76 m²) en 26 paquetes de 15 placas

Recomendaciones de uso... muy buenas cualidades térmicas y acústicas. Excelente subcapa anti-impacto en forjados.

Red Verde
Materiales Ecológicos para Bioconstrucción

C/ Atarazanas, 8, 2º, 2 | C.P. 29005 | Málaga (Málaga)
tel.: 902 110 656 | fax: 952 060 074
redverde@redverde.es | **www.redverde.es**